



Services Enrichis grâce à la connectivité

Durabilité

Efficacité

Résilience

Cyrille Godinot,
Directeur EcoStruxure Power
Assurance & Inspection

FITT, Paris, 21 Septembre 2022

Schneider Electric fournit des solutions numériques d'énergie et d'automatismes pour votre efficacité et votre développement durable

Chiffres clés 2021

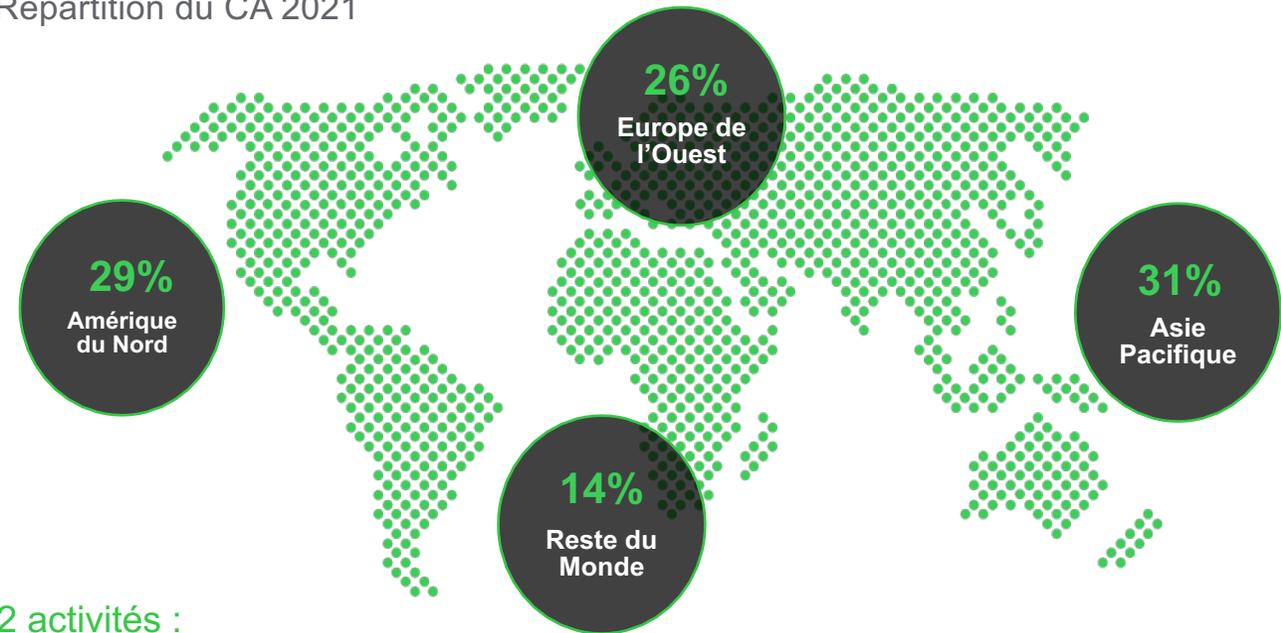
5% du CA consacré à la R&D

28,9 Mds €
de chiffre d'affaires (CA) 2021

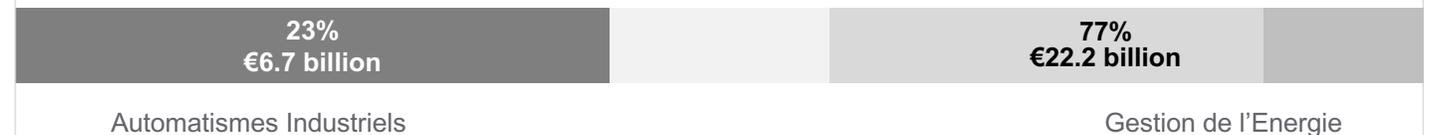
3,2 Mds €
de résultat net (part du Groupe) 2021

128 000+
collaborateurs dans plus de 100 pays

Une présence géographique équilibrée Répartition du CA 2021

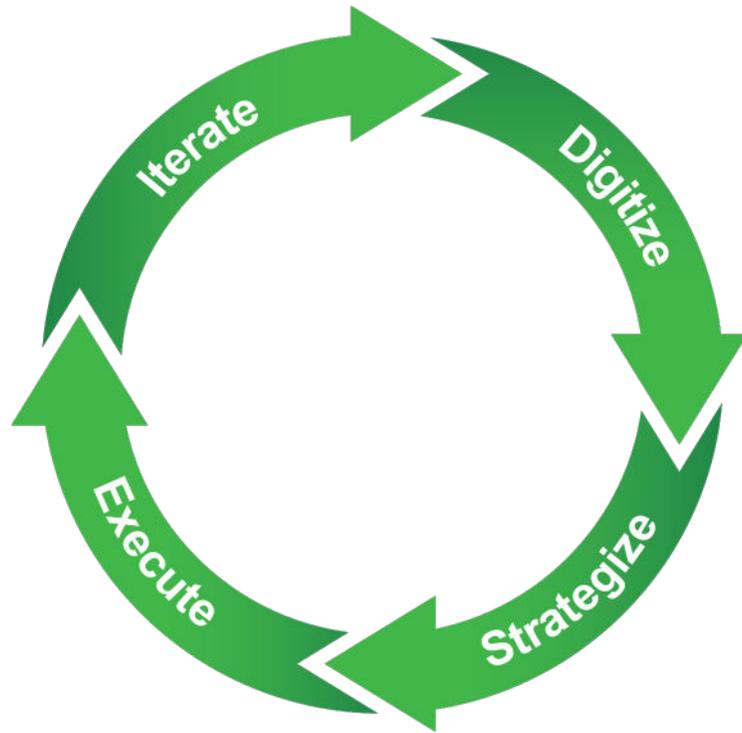


2 activités :



Notre mission : être **Votre partenaire digital** en **Efficacité** et **Durabilité**

Nous fournissons des **solutions** de décarbonisation



c. 50% Digital et services
Chiffre d'affaire

€30 B Gestion de l'Energie (ESS)

~800 M Decarbonisation
tonnes de CO₂ évitées chez nos clients d'ici 2025



Electrique + Numérique + Services = Durabilité

Construire un Service Intelligent

Pour Accélérer l'Efficacité & la Durabilité

Résidentiel

Bâtiments

Industries

Infrastructures

Produits plus intelligents

Connectivité avec le client

Gestion de la base Installée

Gestion du cycle de vie

du produit

Cybersécurité

50%

De la production d'électricité sera
d'origine renouvelable d'ici 2050

3x - 5x

Plus efficace que d'autres
solutions (HVAC & EV)

3x IoT

Internet des Objets 2018-2025
(*GSMA)

>5x Big Data

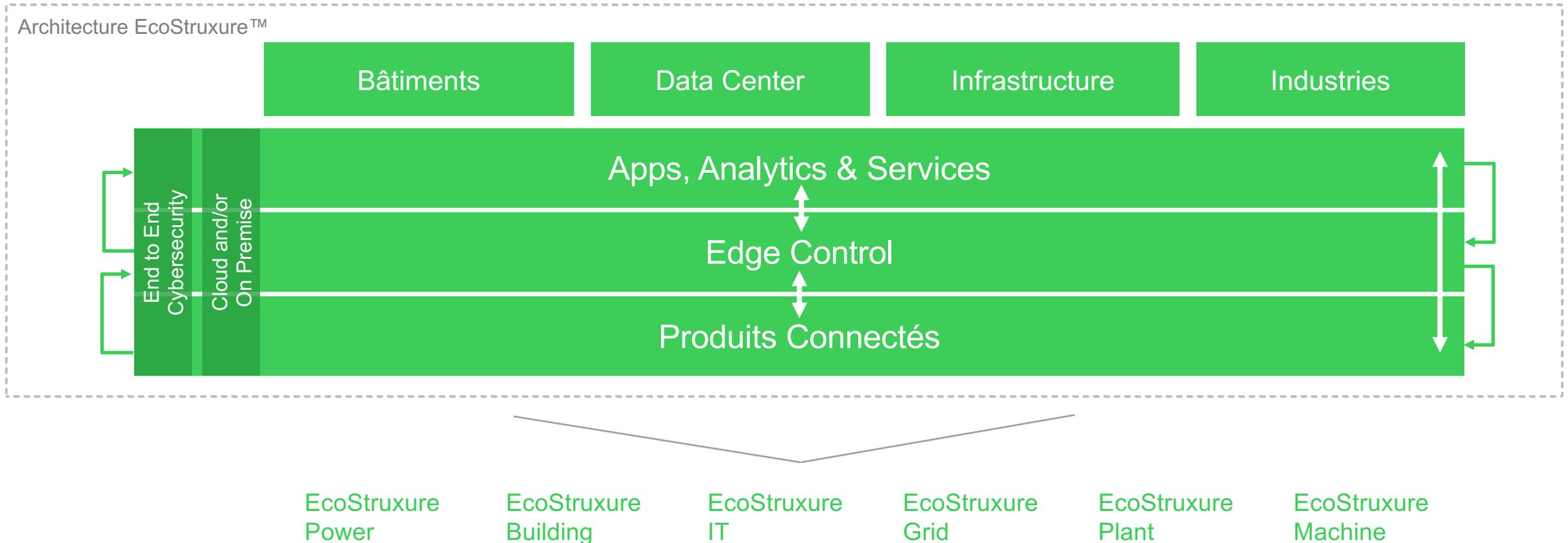
Nouvelles data de 33 ZBs en
2018 à 175 ZBs en 2025
(*IDC, 2018)

6x AI

Dépenses mondiales en Intelligence
artificielle entre 2017 & 2022
(International data corporation)

Opportunité de Création de nouveaux Services

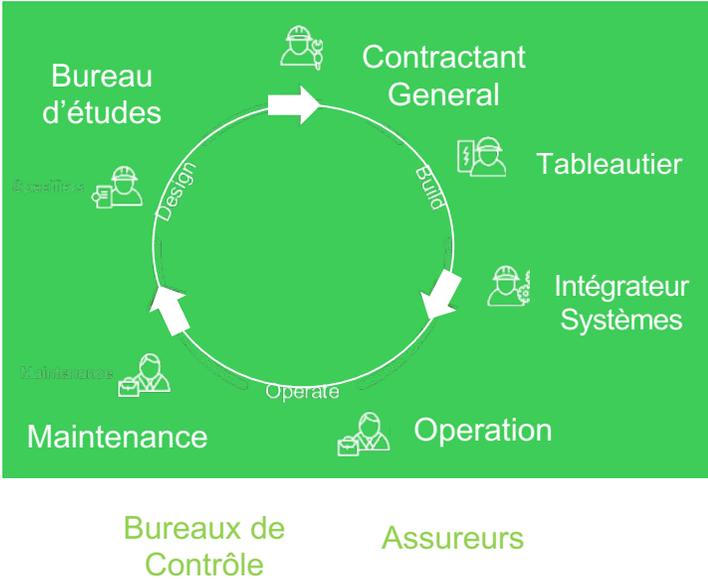
EcoStruxure : un programme d'entreprise



Opportunité de Création de nouveaux Services

Quelles Valeurs apporter à nos clients ? **Power**

Efficacité **Securité** **Disponibilité** **Conectivité**



Agile **Evolutif** **Ouvert**

Opportunité de Création de nouveaux Services

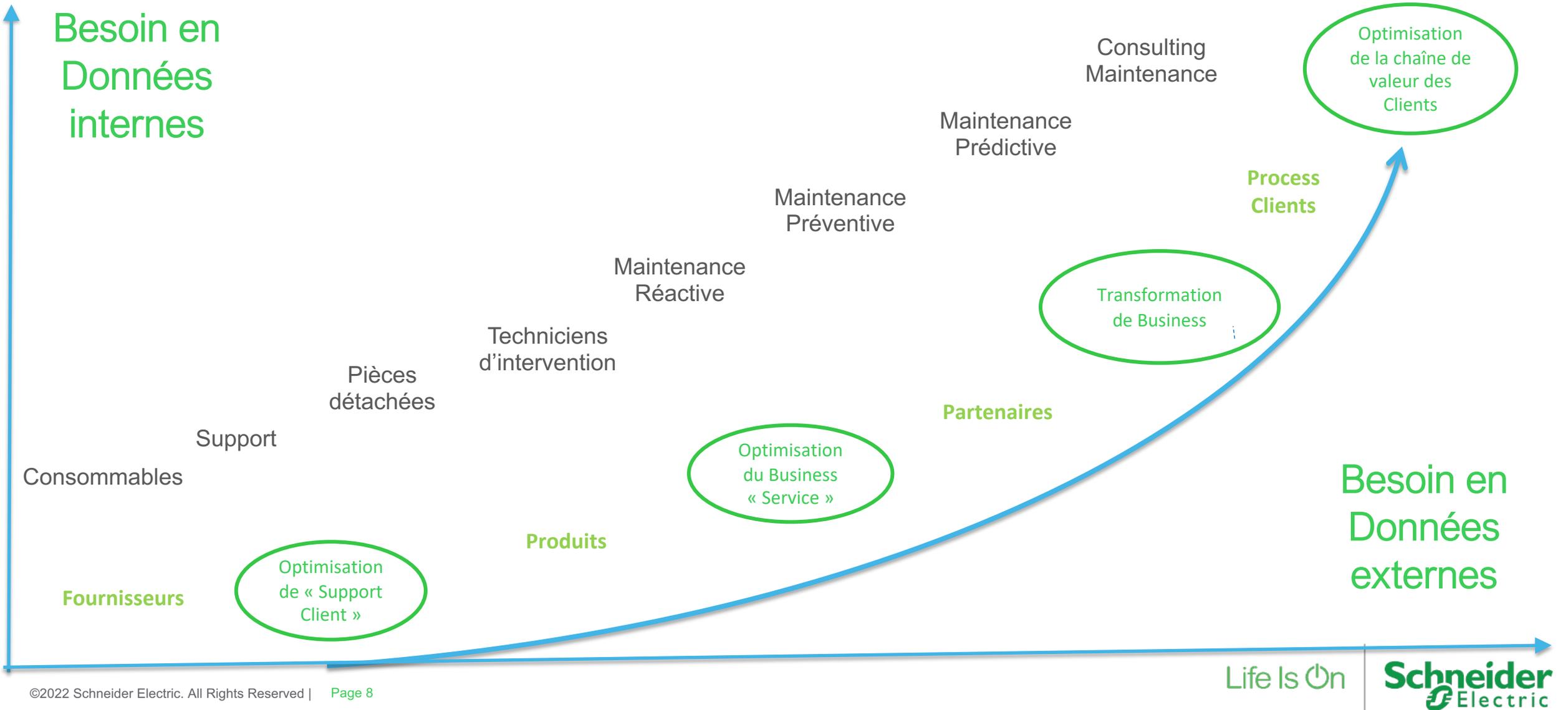
EcoStruxure & évolution de l'écosystème

Produits -> Systèmes -> Solutions -> Services

	Changement	Challenge	Bénéfices
Produits	Capteurs, communication et connectivité	Compétences, cyber	NOUVEAUX SERVICES
Logiciels	Vision système	Compétences, cycles produits, spécialisation	Focus sur l'usage
Canaux	Offres plus complexes	Vente directe	Désintermédiation
Partenaires	Travail en réseau	Alignement	Ecosystème
Clients	Partage de Données	Adoption	Intimité
Collaborateurs & Organisation	Plus rapide	Agilité	Culture



Evolution des Services vs Digitalisation

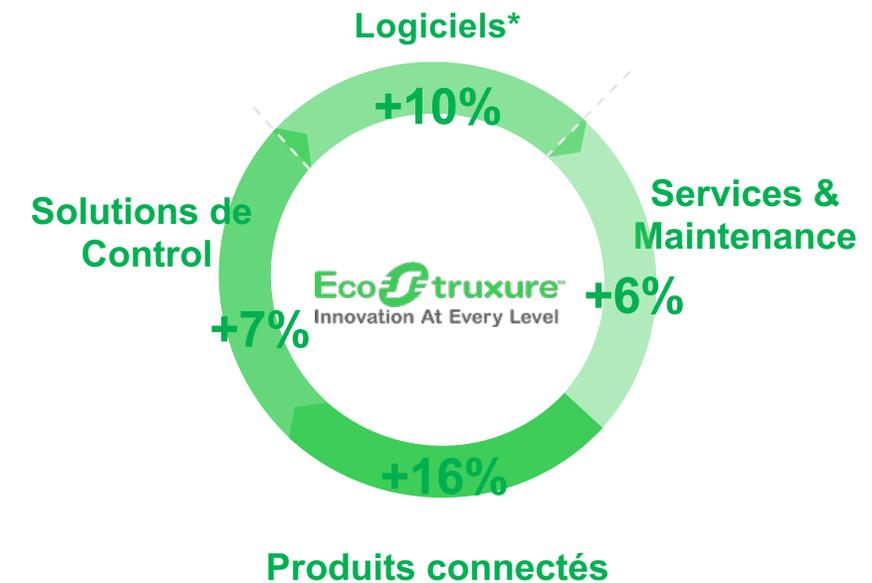


La base installée et Digitalisation : un cercle vertueux

Asset under Management (“AuM”)

- Quoi ? Quel produit ? Quel version ? Quels accessoires ?
- Où ? Adresse où le produit est installé ? Quel étage ?
Quel salle ? Quel environnement ?
- Application ? Usage ? Conditions ?
- Système ? Interdépendances ?
- Quand ? Installation ? Garantie ? Mise-à-jour ?
- Qui ? Opère, maintient ?

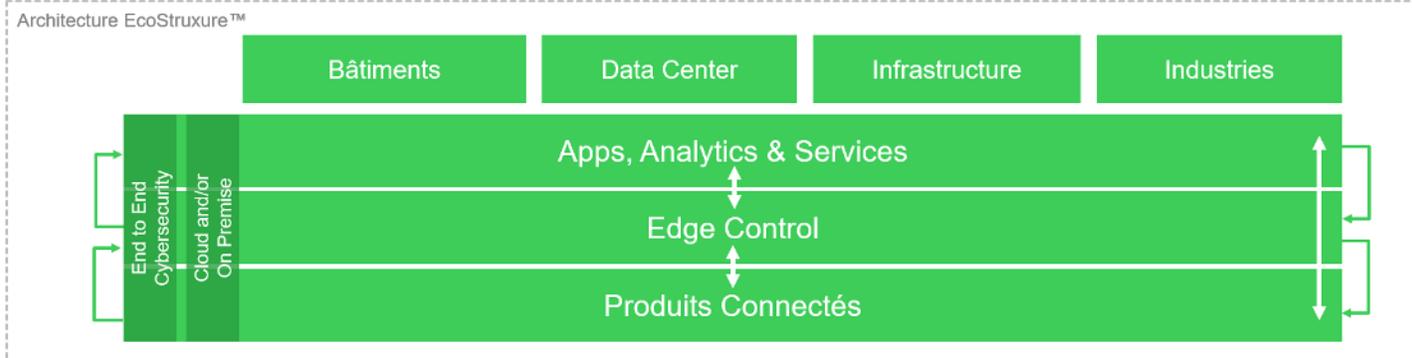
6.5m de “Assets under Management” +35% YoY



Opportunité de Création de nouveaux Services

Enjeux et opportunités autour de la Cybersécurité

IEC 62443



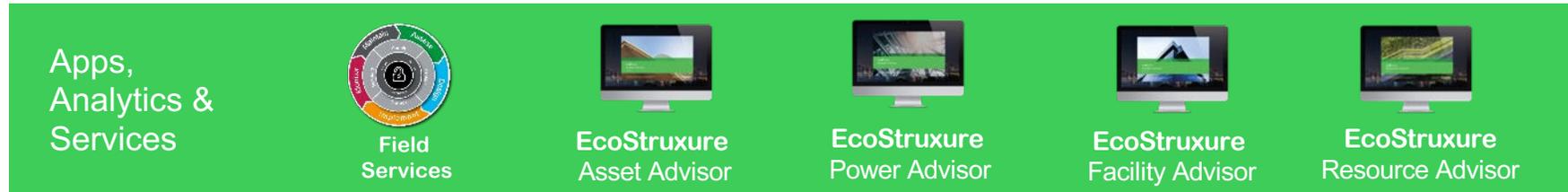
Niveau de sécurité	Cible	Compétences	Motivation	Moyens	Ressources
1	Violations occasionnelles ou accidentelles	Pas de compétences en matière d'attaques	Erreurs	Acte non intentionnel	Limitées à un individu
2	Cybercrime, pirate	Générique	Faible	Simple	Faibles (individu isolé)
3	Hacktiviste, terroriste	Spécifiques aux systèmes de contrôle industriel	Modérée	Sophistiqués (attaque)	Modérées (groupe de pirates)
4	Nation/État	Spécifiques aux systèmes de contrôle industriel	Élevée	Sophistiqués (campagne)	Étendues (équipes multidisciplinaires)

Opportunité de Création de nouveaux Services

Plusieurs Offres : pour quoi ? Pour qui ?

EcoStruxure™
Innovation At Every Level

Power



Des Services et des contrats pour ...

... réaliser des
activités sur ...

...gérer le
cycle de vie

...gérer les
conditions de
fonctionnem
ent ...

...aider nos
partenaires à
gérer

...aider nos
clients à
optimiser leur
consommation
d'énergies

... des équipements électriques

(et de leurs charges)

de leurs
clients

Nouvelles Experiences

Partager

Formations



Recommendations



Enrichir

Réalité augmentée



Operations Autonomes



Collaborer

Conception



Exploitation

